



UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO" - UNIDAD ACADÉMICA TARIJA

Departamento de Ingenierías y Ciencias Exactas

MALLA CURRICULAR - INGENIERÍA DE SISTEMAS - 2012

| ÁREA DE CIENCIAS | CICLO 1 - BÁSICO | | | CICLO 2 - INSTRUMENTAL | | | CICLO 3 - APLICADO | | | DECIMO SEMESTRE | MATERIAS POR ÁREA |
|--------------------------------------|--|---|----------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|---|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| | PRIMER SEMESTRE | SEGUNDO SEMESTRE | TERCER SEMESTRE | CUARTO SEMESTRE | QUINTO SEMESTRE | SEXTO SEMESTRE | SÉPTIMO SEMESTRE | OCTAVO SEMESTRE | NOVENO SEMESTRE | | |
| BÁSICAS Y MATEMÁTICAS | | FIS-171 FÍSICA I Y LAB. 7 | FIS-273 FÍSICA II Y LAB. 7 | FIS-275 FÍSICA III Y LABORATORIO 7 | | | | | | | 15 |
| | MAT-121 ALGEBRA SUPERIOR 5 | MAT-121 ÁLGEBRA LINEAL 5 | MAT-132 INV. OPERATIVA I 5 | MAT-233 INV. OPERATIVA II 5 | MAT-347 SIMULACIÓN 5 | | | | | | |
| | MAT-122 ESTRUCTURAS DISCRETAS 5 | MAT-121 CÁLCULO I 5 | MAT-223 CÁLCULO II 5 | MAT-252 EC. DIF. ORDINARIAS 5 | MAT-353 ANÁLISIS NUMÉRICO 5 | | | | | | |
| | | MAT-121 | MAT-132 PROB. Y ESTADIST. I 5 | MAT-132 PROB. Y ESTADIST. II 5 | MAT-235 | | | | | | |
| INFORMÁTICA | INF-101 INT A LA PROGRAMACION 4 | INF-102 PROGRAMACION I 4 | INF-103 PROGRAMACION II 4 | INF-104 ESTRUCTURA DE DATOS 4 | | INF-361 INTELIGENCIA ARTIFICIAL 4 | | INF-308 PROGRAMACIÓN AVANZADA 4 | | | 16 |
| | | INF-101 ETN-203 ELECTRÓNICA DIGITAL Y LABORATORIO 5 | INF-102 | INF-103 | INF-113 ARQ Y TECNOLOGIA COMPUTADORAS Y LAB ETN-203 5 | INF-104 SISTEMAS OPERATIVOS 4 | | INF-104 INF-343 TECNOLOGÍA INTERNET 4 | INF-380 SEGURIDAD INFORMATICA 4 | | |
| | | | | | | INF-214 SISTEMAS OPERATIVOS 4 | | INF-342 INF-344 TALLER DE REDES DE COMPUTADORAS 4 | INF-344 | | |
| | | | | | | INF-241 REDES DE COMPUTADORAS I 4 | INF-342 REDES DE COMPUTADORAS II 4 | INF-342 TALLER DE REDES DE COMPUTADORAS 4 | | | |
| | | | | | | INF-113 BASE DE DATOS I 4 | INF-251 BASE DE DATOS II 4 | | | | |
| | | | | | | INF-104 SIS-201 SISTEMAS DE INFORMACIÓN I 4 | INF-251 SIS-302 SISTEMAS DE INFORMACIÓN II 4 | | SIS-303 AUDITORIA DE SISTEMAS 4 | | |
| SISTEMAS | SIS-200 INTRODUCCION A LAS T.L.C. 4 | | | | | | | | | | 9 |
| | | | | | | | | SIS-324 TALLER SISTEMAS DE INFORMACION I 5 | SIS-391 TALLER DE PASANTÍA 1 | | |
| | | | | | | | | SIS-324 TALLER SISTEMAS DE INFORMACION II 4 | SIS-398 TALLER GRADO I 4 | | |
| | | | | | | | | SIS-324 | | | |
| HUMANÍSTICAS Y TRANSVERSALES | | | | | ADM-327 CREACIÓN DE EMPRESAS 5 | | | ADM-361 DECISIONES GERENCIALES 4 | | | 9 |
| | CPA-100 CONTABILIDAD BÁSICA 5 | CPA-101 CONTABILIDAD INTERMEDIA 5 | CRISTIANISMO I 4 | IDM-110 IDIOMA INGLES 5 | CRISTIANISMO II 4 | ADM-305 ADMINISTRACION DE PROYECTOS 4 | | CRISTIANISMO III 4 | SIS-399 TALLER GRADO II 1 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Materias al sem: | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 1 | TOTAL |
| Créditos | 24 | 36 | 34 | 29 | 26 | 28 | 28 | 25 | 28 | 15 | 49 |
| Horas Pres. | 23 | 31 | 30 | 26 | 24 | 24 | 25 | 20 | 13 | 1 | 273 |
| Horas No Pres. | 11,5 | 15,5 | 15 | 18,2 | 16,8 | 16,8 | 20 | 16 | 19,6 | 25 | 3488 |
| Horas Semestre | 690 | 930 | 900 | 884 | 816 | 816 | 900 | 720 | 652 | 520 | 7828 |